

Rédigé par : Boukmis B. BOUNAB

Tel : 02 40 99 31 96

Réf : DEERY6D5.01_CR_2018_01_23

Nantes, le 07 février 2018

Compte-rendu n°17

Objet de la réunion : **Comité Technique Intercommunal (CTI)**
AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE HERTZIEN

« Charte relative aux modalités d'implantation des stations radioélectriques sur le territoire de Nantes Métropole »

Date de la réunion : **mardi 23/01/2018** - **Lieu**: NANTES METROPOLE – **Salle du Johardière** – Immeuble VALMY – **RDC**.

Participants :

Communes Membres de Nantes Métropole:

Communes	Elu(e) référent	Agent référent
COUËRON	Patrick NAIZAIN (excusé)	Laurence LE DOUJET-GUILLOU (excusée)
LA CHAPELLE SUR ERDRE	Jean-Louis LE GUEN	Jérôme LETHROSNE
NANTES	Catherine BASSANI-PILLOT	Boukmis B. BOUNAB
SAINT-AIGNAN DE GRAND LIEU	Jean-Claude LEMASSON (excusé)	Antoine GOHIN (excusé)
SAINT- HERBLAIN	Marc DENIS	Jean-Yves POQUET

Exploitants d'infrastructures radioélectriques:

BOUYGUES TÉLÉCOM	Valéry FONTAINE Didier PASQUIER	Chef de projets Chargé de négociation - Société AXIONE (Aménageur)
FREE MOBILE	Jean-Claude ARAUJO OLIVEIRA Yasmine MUSSET	Responsable Négociation Région Ouest Chargée de Négociation Région Ouest
ORANGE	Vincent BONNOT	Responsable Territorial Négociation
SFR	Franck MAGNANOU	Chargé de Relations Patrimoine
SPIE	Thierry MENARD	Responsable chantier

Nantes Métropole (Directions):

Direction Energie, Environnement et Risques	Virginie THUNE	Directrice (Excusée)
Pôle Environnement et Biodiversité (DEER)	Claire BATIFOULIER	Responsable (Excusée)

Diffusion : Présents et excusés

Copie pour information :

ELUS ET CHARGÉS DE QUARTIERS NANTAIS, CONCERNÉS PAR UN PROJET :

Abassia HAKEM, Adjointe de quartier **BELLEVUE-CHANTENAY-SAINTE-ANNE** – **Laurence GUITTIER**, chargée de quartier.

Alain ROBERT, Adjoint de quartier **ILE DE NANTES** – **Laurence CROCHET**, chargée de quartier.

Catherine TOUCHEFEU, Adjointe de quartier **BOTTIERE-DOULON** – **Anne DELSOL**, Chargée de quartier.

Ali REBOUH, Adjoint de quartier **DERVALLIERES-ZOLA** – **Saïd KAROUÏ**, Chargé de quartier.

Fabrice ROUSSEL, 1^{er} Vice-président de Nantes Métropole et Président de la Commission Consultative Intercommunale issue de la Charte.

Franckie TRICHET, Adjoint au Maire de Nantes, délégué à l'Innovation et au numérique

Thomas QUERO, Adjoint au Maire de Nantes

Olivier PARCOT (DGS Nantes Métropole), Philippe MAREST (DGESU), Eric CHEVALIER (DGDCT), Stéphanie STRASSER (DDU), Hugues BOUTOLLEAU(DDU), les DGS des 24 communes, les référents « Charte » des 24 communes membres,
Directeurs Pôles de Proximité.

Préambule

Conformément à la Charte, les communes siègent au Comité Technique Intercommunal lorsqu'un projet d'implantation ou de modification concerne leur commune (*Article 3.2.3- COMITÉ TECHNIQUE INTERCOMMUNAL de la Charte Intercommunale*).

Chaque Dossier d'Information Mairie (projet) présenté en séance a reçu un accord de principe ferme du bailleur (propriétaire ou délégataire) pour accueillir les stations radioélectriques sur son patrimoine.

**** L'AVIS DE CONFORMITE A LA CHARTE AUTORISE L'EXPLOITANT À DÉPOSER UNE AUTORISATION D'URBANISME (PC OU DP) SANS QUE CET AVIS NE PRÉJUGE DE LA DÉCISION ADMINISTRATIVE ****

1. PROJETS D'IMPLANTATION DE STATIONS RADIOÉLECTRIQUES (DOSSIERS D'INFORMATION MAIRIE) – AVIS Elus

AMÉNAGEMENT NUMÉRIQUE HERTZIEN du territoire de Nantes Métropole (*Bas, Haut et Très Haut Débit mobile*)

Communes	LOCALISATION	N°	PROJET (DIM)*	OPERATEUR	AVIS DE CONFORMITÉ À LA CHARTE	OBSERVATIONS /COMMENTAIRES
COUËRON	2 Rue des Meuniers	1	00081633M13-17	ORANGE France	CONFORME	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de présence d'un établissement particulier (écoles) de notoriété publique visé à l'article 5 du décret n°2002-775 situé à moins de 100 mètres - Déplacement et remplacement d'un support existant à proximité liés à une fin de bail. - Continuité de service à assurer - Accord du bailleur. - Intégration architecturale : recevable dans une ZI.

	LA NAVALE - Usine Arc en Ciel (Station d'Épuration Nantes Métropole)	2	T51821	BOUYGUES TELECOM	NON- CONFORME	Projet situé en entrée de ville sans intégration paysagère et environnementale Implantation qui pourrait compromettre la construction d'une chaufferie prévue sur la parcelle dans le cadre du projet de réseau de chaleur initié par Nantes Métropole ; Négociation en cours s'agissant du renouvellement de la délégation de service public avec Veolia gestionnaire du centre de traitement des déchets et Nantes Métropole propriétaire de la parcelle concernée par le projet d'implantation.
--	--	---	--------	---------------------	------------------	--

Communes	LOCALISATION	N°	PROJET (DIM)*	OPERATEUR	AVIS DE CONFORMITÉ À LA CHARTE	OBSERVATIONS /COMMENTAIRES
LA CHAPELLE SUR ERDRE	6 rue Ampère (Déjà présenté le 05/12/17 - Confirmation AVIS)	3	T51792	BOUYGUES TELECOM	CONFORME	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de présence d'un établissement particulier (écoles) de notoriété publique visé à l'article 5 du décret n°2002-775 situé à moins de 100 mètres - Support dimensionné pour accueillir d'autres opérateurs - Zone à optimiser et à densifier au vu du trafic exponentiel et des « trous » de couverture La commune souhaite voir SFR se raccrocher à ce projet.

NANTES	25 rue du Chemin Rouge Quartier BOTTIERE-DOULON	4	T51799	BOUYGUES TELECOM	NON- CONFORME	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de présence d'un établissement particulier (écoles) de notoriété publique visé à l'article 5 du décret n°2002-775 situé à moins de 100 mètres - Accord du bailleur. - Intégration architecturale : minimaliste/insuffisante - Aucune proposition étudiée sur des supports existants. <p>La commune de Nantes suggère à l'opérateur d'étudier l'installation sur 2 supports existants à proximité :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pylône Free Mobile – Centre Technique du Perray (PMA) – Le pylône accueille déjà FREE et ORANGE 2. Utilisation d'un pylône RTE, à 20 m du bâtiment ciblé, au vu de l'accord cadre des opérateurs avec ARTERIA.
	7 boulevard Jean Ingres Quartier DERVALLIERES-ZOLA	5	T51827	BOUYGUES TELECOM	CONFORME	<ul style="list-style-type: none"> -Pas de présence d'un établissement particulier (écoles) de notoriété publique visé à l'article 5 du décret n°2002-775 situé à moins de 100 mètres - Accord du bailleur. - Cohabitation sur un support existant (SFR) - Optimisation de la couverture et de la qualité de service dans ce quartier. - Intégration architecturale : support déjà existant – intégration dans fausses cheminées.

Communes	LOCALISATION	N°	PROJET (DIM)*	OPERATEUR	AVIS DE CONFORMITÉ À LA CHARTE	OBSERVATIONS /COMMENTAIRES
NANTES	4 Rue du Tonkin Quartier ILE DE NANTES	6	00081631M14-17	ORANGE France	CONFORME	Ce projet tri-opérateur a déjà reçu un avis de conformité à la charte, lors du CTI du 04/07/2017 . Présentation des installations d'ORANGE sur le support BOUYGUES TELECOM (Leader).
	Avenue Sainte-Anne Quartier BELLEVUE-CHANTENAY-SAINTE-ANNE	7	44109_066_02	FREE Mobile	CONFORME	- Présence d'un établissement particulier (écoles) de notoriété publique visé à l'article 5 du décret n°2002-775 situé à moins de 100 mètres >>> Aucun azimut dirigé vers l'école - Niveau d'exposimétrie simulé inférieur à 2 V/m (1,68 V/m) - Accord du Diocèse - Niveau d'exposimétrie aux CEM modélisé : inférieur à 2 V/m - Insuffisance de couverture de la part de FREE Mobile dans ce quartier. - Intégration architecturale optimisée (<i>derrière les abat-sons</i>). - Des mesures seront réalisées après la mise en service.
SAINT-AIGNAN-DE-GRANDLIEU	Route de Frémiau (LES PETITES PIECES DE FREM)	8	44020_005_01	FREE Mobile	NON-CONFORME	M. le Maire n'est pas favorable à ce projet situé en zone A du PLU. Il aurait souhaité qu'un emplacement soit trouvé dans la ZAC située à proximité. La commune n'a pas de terrains communaux à mettre à disposition dans la zone de recherche. FREE Mobile souhaite maintenir ce projet et se rapprochera à nouveau pour échanger avec la commue.
SAINT-HERBLAIN	Rue du Plessis Bouchet	9	T51836	BOUYGUES TELECOM	CONFORME	Pas de présence d'un établissement particulier (écoles) de notoriété publique visé à l'article 5 du décret n°2002-775 situé à moins de 100 mètres

						- Accord du bailleur (Commune) - Cohabitation sur un support existant (FREE Mobile)
--	--	--	--	--	--	--

* Les Dossiers d'Information Mairie (DIM) décrivant le projet peuvent être consultés auprès des communes concernées ou auprès du Guichet Unique de Nantes Métropole (Direction Energies Environnement Risques). La référence des projets correspond au code du futur site radioélectrique.

2. SUIVI PROJETS

- **ZAC Ile de Nantes...**

La Fabrique

Panneaux en composite installés – Mâts antennes positionnés

Rue Tonkin

Site balisé – Alimentation électrique en cours d'aménagement

- **CELLNEX**

Les modalités de rétrocession des conventions d'occupation du domaine public à la société CELLNEX, mandatée par BOUYGUES TELECOM pour gérer ses sites radioélectriques sont toujours à l'étude. NANTES METROPOLE souhaite bénéficier des garanties de respect de la Charte et du cadre réglementaire en matière de domanialité publique.

3. AUTORITÉ DE RÉGULATION DES COMMUNICATIONS ÉLECTRONIQUES ET DES POSTES (ARCEP)

« Les collectivités territoriales, mobilisées sur l'aménagement numérique en très haut débit, ont fait part à l'Arcep de leur souhait de disposer de solutions complémentaires aux réseaux filaires à très haut débit tels que la fibre optique (FttH). **L'objectif** : faire progresser rapidement les débits et les services disponibles et atteindre les objectifs fixés par le gouvernement d'une disponibilité du bon haut débit et du très haut débit pour tous les citoyens, respectivement d'ici 2020 et 2022.....

Dans cette perspective, l'Arcep a décidé d'attribuer aux acteurs de l'aménagement numérique la **bande 3410-3460 MHz pour le déploiement du THD radio**. Cette technologie vient ainsi compléter la boîte à outils à disposition des territoires pour assurer la couverture en haut et en très haut débit. »

- Communiqué de Presse : <http://bit.ly/2BT6kRh>

ENGAGEMENTS DES OPÉRATEURS SUR LA GÉNÉRALISATION D'UNE COUVERTURE MOBILE DE QUALITÉ POUR L'ENSEMBLE DES FRANÇAIS – ARCEP - 22 JANVIER 2018

Les opérateurs mobiles s'engagent à :

- améliorer la qualité de réception sur l'ensemble du territoire, et particulièrement dans les zones rurales. Le nouveau standard d'exigence appliqué aux obligations des opérateurs sera celui de la bonne couverture.
- démultiplier le rythme des programmes ciblés d'amélioration de la couverture et dans ce cadre construire chacun au moins 5000 nouveaux sites sur tout le territoire, parfois mutualisés, qui iront désormais au-delà des zones dites « blanches » et dont la charge sera désormais intégralement prise par les opérateurs. Au cours des trois prochaines années nous engagerons la couverture d'autant de zones que l'ensemble des programmes gouvernementaux depuis quinze ans. Ces zones à couvrir seront identifiées par les pouvoirs publics en associant étroitement les collectivités territoriales.
- généraliser la réception en 4G ce qui implique de l'apporter à plus d'un million de Français sur 10 000 communes, en équipant en 4G tous les sites mobiles.
- accélérer la couverture des axes de transport, afin que les principaux axes routiers et ferroviaires soient couverts en 4G; l'accord prévoit aussi des dispositions sur la couverture des trains régionaux.
- d'avantage de mutualisation (passive et active) des supports pour accélérer l'atteinte des résultats.
- généraliser la couverture téléphonique à l'intérieur des bâtiments, en utilisant notamment la voix sur Wifi.

- Le document complet rédigé par l'ARCEP et la DGE : https://www.arcep.fr/uploads/tx_gspublication/description-dispositif-couverture-mobile-220118.pdf

7. CALENDRIER - Prochain Comité Technique Intercommunal

Date	Lieu (Ville)	
<p align="center">Mardi 13 mars 2018 de 14 h 30 à 16 h 30</p>	<p align="center">Nantes Métropole (Salle Sanguère) Bât Champ de Mars</p>	<p>Afin d'accorder le délai prévu par la Loi ABEILLE et par la Charte Intercommunale, pour une étude préalable des projets d'implantation, entre le Guichet Unique et les Communes, les opérateurs sont invités à communiquer, au plus tard le 23 février 2018, au Guichet Unique, les projets (DIM) à inscrire à l'ordre du jour du prochain comité.</p> <p>RAPPEL : Les DIM doivent être envoyées aux communes membres et au Guichet Unique</p>